

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Rue Saint-Jean • B.P. 19 • 31131 BALMA CEDEX
Tél. Standard : 61.24.70.70 - Technique : 61.24.70.33
Abonnements : 61.24.70.30

PUBLICATION PERIODIQUE

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. "MIDI-PYRENEES"
CCP : 8618-62 Y Toulouse
I.S.S.N. : 0752-2053

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F.

BULLETIN N° 8 DU 27 MAI 1993

CEREALES

Mi épiaison à fin floraison.

BLE

MALADIES

Situation - Prévision

. Rouille brune : phase explosive se généralisant aux semis les plus tardifs.
Destruction du feuillage des parcelles semées précocément non ou mal protégées.

. Oïdium : situation stationnaire ; ne justifie pas une prise en compte spécifique.

. Septoriose : absence de *Septoria tritici*.
Présence discrète de *Septoria nodorum*.
Evolution contrariée par la destruction du feuillage par la rouille brune.

. Fusariose nivale : la présence de Fusarium nivale (*M. nivalis*) est observée actuellement sur de nombreux dessèchements foliaires.
La coïncidence d'une période humide de prolongée avec la floraison permettrait à cet inoculum considérable de causer des dégâts importants sur épis.

Préconisation

La protection visera essentiellement la rouille brune.

Parcelles non encore protégées

Intervenir à réception avec une spécialité très curative à base de cyproconazole, d'hexaconazole, de tébuconazole ou d'époxyconazole.

Parcelles protégées avant le stade dernière feuille totalement déployée (fin gonflement)

Intervenir 3 à 4 semaines après l'intervention précédente avec une spécialité très persistante à base de cyproconazole, d'hexaconazole, de tébuconazole, d'époxyconazole, de diniconazole ou de tétraconazole.

Parcelles protégées après le stade dernière feuille totalement déployée

Un renouvellement du traitement est nécessaire sous 3 semaines si le premier a été réalisé avec une spécialité non mentionnée précédemment.
Dans le cas contraire, vous disposez d'une protection pouvant couvrir 5 à 6 semaines, voire plus.
Observez votre parcelle après ce délai et n'intervenez que si vous constatez la présence de pustules fraîches avant le stade grain laiteux.

Spécialités à persistance moyenne sur rouille brune

Les spécialités à base de flusilazole, bromuconazole, fenbuconazole, difénoconazole présentent des persistances de l'ordre de 3 à 4 semaines sur rouille brune.

Prise en compte de la fusariose

Pour être efficace contre la fusariose de l'épi, il est impératif de réaliser le traitement à proximité de la contamination soit durant la floraison.
Les conditions permettant la contamination (pluies régulières) rendent le plus souvent impossible les traitements.

MAÏS

SESAMIE

Situation - Prévision

Le vol de la Sésamie est réalisé à plus de 50 % sur l'ensemble de la région.
Fin du vol du 10 au 15 juin.

Préconisation

Se reporter à notre précédent bulletin.
Pour les parcelles où une intervention unique est prévue, la réaliser la première semaine de Juin.
Risque de Sésamie faible pour les parcelles levées après le 10 juin.

PYRALE

Situation - Prévision

La nymphose de la pyrale est réalisée à plus de 50 % ; le vol, en avance sur 1992, devrait intervenir durant la seconde décade de Juin.

☞

TOURNESOL

PHOMOPSIS

Situation - Prévision

La maturité des asques est réalisée à moins de 50 % à ce jour.
Les projections d'ascospores ont commencé mais de façon non significative sur la zone Midi-Pyrénées.
Evolution rapide dans les 10 jours à venir.
Les stades des tournesols sont en retard par rapport à la campagne 92.
La phase critique n'est donc pas encore atteinte, même si les risques en 1993 sont **considérables** en raison du stock d'inoculum laissé par la campagne précédente et par la non destruction des résidus de culture dans certaines jachères.

***Préconisation** (dans le cadre d'un traitement unique positionné à l'optimum)*

Tournesols les plus avancés 4 à 8 feuilles
Intervenir au stade 8-10 feuilles durant la première décade de Juin ; ce traitement sera retardé au stade limite passage du tracteur en cas de conditions peu pluvieuses.

Tournesols au stade 2-4 feuilles
Intervenir au stade 8 feuilles si la fin du mois de Mai et le début du mois de Juin sont marqués par des pluies importantes.
Dans le cas contraire, retarder ce traitement.

Caractéristiques des 3 spécialités les plus utilisées

PUNCH CS :
Sélectif quel que soit le stade, positionnement optimum en préventif ou dans les 10-15 jours qui suivent la contamination principale.

CORBEL - CORVET FLOW :
A réserver aux traitements tardifs effectués après le stade bouton étoilé ; activités préventives et curatives équivalentes permettant une efficacité curative portée à 20 jours après la contamination principale.

PELTAR :
Sélectif quel que soit la stade ; performance légèrement en retrait par rapport aux précédentes spécialités dans les cas de forte pression de la maladie.

COLZA

MALADIES

Situation

. **Alternaria** : des symptômes sont observés à des fréquences faibles sur les siliques sur l'ensemble de la région. Le climat actuel est très favorable à la maladie.

Préconisation

Après concertation avec le CETIOM, aucune préconisation ne peut être proposée en raison du prix du quintal de Colza.

◆